

心臓移植

松田 暉 [監修]

布田伸一／福寫教偉 [編]



好評
発売中

本邦初の心臓移植の教科書

●B5判上製 459頁 定価21,000円(税込) ISBN978-4-621-06491-7

丸善出版株式会社

〒101-0051東京都千代田区神田神保町2-17神田神保町ビル6階 営業部:TEL(03)3512-3256 / FAX(03)3512-3270
<http://pub.maruzen.co.jp/>



心臓移植

松田暉 監修 布田伸一／福嶋教偉 編

本書は日本心臓移植研究会が中心となって執筆・編纂した本邦初の心臓移植の教科書である。心臓移植の歴史から臓器提供システム、移植術、免疫抑制療法、移植前・後の患者管理など、心臓移植に関する幅広い内容が網羅されている。また、最新の心不全治療として注目される内科的治療や外科的アプローチ、再生医療にも言及されているほか、進歩が著しい補助人工心臓についても最新の知見がまとめられている。心臓移植の概要と心不全治療の最新知識を得るのに最適なテキストであり、心臓移植に関わる医師に限らず、循環器内科医、医療関係の専門職や学生にも有用。

●B5判上製 459頁 定価21,000円(税込) ISBN978-4-621-06491-7

●目次

Part I

心臓移植の歴史

1. 世界の心臓移植
2. 我が国の心臓移植

Part II

心臓移植の社会的基盤

1. 臓器移植における法整備
2. 移植ネットワークシステム
3. 心臓移植の施設認定基準
4. レシピエント登録から移植までの手順
5. 社会的保障制度と医療経済
6. 海外渡航心臓移植

Part III

難治性心不全の診断と治療

1. 難治性心不全の病態と診断
2. 心不全の生活と薬物療法
3. 心不全の非薬物療法
4. 心不全の特殊治療
5. 再生医療
6. 心不全の外科治療

Part IV

心臓移植の適応

1. 適応疾患と適応基準、除外基準・禁忌
2. 虚血性心筋症、二次性心筋症における適応
3. 適応判定に必要な臨床検査

Part V

心臓移植待機中の管理

1. 待機中の生活指導、薬物治療の実際
2. 待機中における機械的補助循環
3. 免疫学的管理
4. 感染予防と治療
5. 精神神経学的な管理

Part VI

心臓摘出と保存

1. 脳死の病態生理
2. ドナー評価と管理
3. ドナー心摘出手術と心保存法

Part VII

心臓移植手術と術後管理

1. Lower-Shumway法
2. bicaval法とその変法
3. 心臓移植の麻酔
4. 心臓移植後の病態生理
5. 移植後管理と退院指導

Part VIII

心臓移植後の拒絶反応と免疫抑制療法

1. 免疫抑制薬概論
2. 免疫抑制薬各論
3. 拒絶反応の組織学的診断基準

4. 心臓移植免疫抑制療法

5. 心臓移植後のカテーテル検査
6. 細胞性拒絶反応の診断と治療
7. 液性拒絶反応の診断と治療

Part IX

心臓移植後の感染症の予防、診断と治療

1. 心臓移植後の感染症概論
2. 心臓移植後の感染症の予防
3. 感染症の診断と治療

Part X

心臓移植後遠隔期の合併症

1. 移植心冠動脈病変
2. 悪性腫瘍(移植後リンパ増殖性疾患)
3. 腎機能障害
4. その他の合併症

Part XI

慢性心不全と機械的循環補助

1. 我が国の人工心臓開発
2. 機械的循環補助の種類と適応
3. 体外式補助人工心臓
4. 埋め込み型補助人工心臓
5. bridge to recovery
6. destination therapyへの展開
7. INTERMACSとJ-MACS

Part XII

心臓移植の遠隔成績

1. 世界の心臓移植の成績
2. 我が国の心臓移植の成績
3. 心臓移植後のQOL
4. 心臓再移植

Part XIII

小児心臓移植他

1. 小児心臓移植
2. 心肺移植の適応・術式・成績

Part XIV

心臓移植の今後の展望

1. 医学的・社会的にみた将来展望
2. 新しい免疫抑制療法
3. 異種移植
4. 心不全治療の将来



丸善出版株式会社 〒101-0051東京都千代田区神田神保町2-17神田神保町ビル6階 営業部：TEL (03) 3512-3256 / FAX (03) 3512-3270

<http://pub.maruzen.co.jp/>

丸善出版：発行 Fax03-3512-3270

心臓移植

定価21,000円(税込)
ISBN978-4-621-06491-7

_____冊

取扱店

_____冊

お名前

ご住所 〒

TEL

— —

注文書

※ご注文をいただいた個人情報は、書店、取次(問屋)・弊社間で商品手配(新刊情報)を目的のために利用させていただきます。